



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

**Riesgo obstétrico en el embarazo adolescente: estudio  
comparativo del riesgo obstétrico y perinatal con  
embarazadas adultas, Hospital Provincial Martín  
Icaza, Babahoyo, Ecuador – 2014**

**TESIS**

Para optar el Grado Académico de Doctor en Ciencias de la Salud

**AUTOR**

Ana María PASOS BAÑO

**ASESOR**

Teodoro Julio OSCANOA ESPINOZA

Lima, Perú

2017



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

## **Referencia bibliográfica**

---

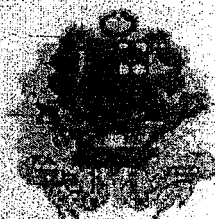
Pasos A. Riesgo obstétrico en el embarazo adolescente: estudio comparativo del riesgo obstétrico y perinatal con embarazadas adultas, Hospital Provincial Martín Icaza, Babahoyo, Ecuador – 2014 [Tesis de doctorado]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina, Unidad de Posgrado; 2017.

---

1163



**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**UNIDAD DE POSGRADO**  
**SECCIÓN DOCTORAL**



**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE DOCTOR**

En la ciudad de Lima, a los veintinueve días del mes de mayo del año dos mil diecisiete, a las 10:00 a.m., ante el Jurado de Sustentación, bajo la Presidencia del Dr. CESAR HUGO GUZMÁN VARGAS, y los Miembros del mismo, los Doctores:

Dr. CESAR HUGO GUZMÁN VARGAS

Dr. MARTHA NICOLASA VERA MENDOZA

Dr. SERGIO GERARDO RONCELOS MEDRANO

Dr. JUAN PEDRO MATZUMURA KASANO

Dr. TEODORO JULIO OSCANOA ESPINOZA

PRESIDENTE

MIEMBRO

MIEMBRO

MIEMBRO

ASESOR

La postulante al Grado de Doctor en Ciencias de la Salud, es Magister en Gerencia Clínica en Salud Sexual y Reproductiva, Doña ANA MARIA PASOS BARO, procedió a hacer la exposición y defensa pública de su Tesis titulada: "Riesgo Obstétrico en el Embarazo Adolescente: Estudio Comparativo del Riesgo Obstétrico y Perinatal con Embarazadas Adultas, Hospital Provincial Martín Icaza, Babahoyo, Ecuador 2014", para optar el Grado Académico de Doctor.

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación correspondiente, después de la cual obtuvo la siguiente calificación B - Muy Bueno 17, a continuación el Presidente del Jurado recomienda que la Facultad de Medicina proponga que se le otorgue a la Magister ANA MARIA PASOS BARO el Grado Académico de Doctor en Ciencias de la Salud.

Se expide la presente Acta en tres originales y siendo las 10:45 a.m., se da por concluido el acto académico de sustentación.

Dr. MARTHA NICOLASA VERA MENDOZA  
MIEMBRO DEL JURADO DE SUSTENTACIÓN

Dr. SERGIO GERARDO RONCELOS MEDRANO  
MIEMBRO DEL JURADO DE SUSTENTACIÓN

Dr. JUAN PEDRO MATZUMURA KASANO  
MIEMBRO DEL JURADO DE SUSTENTACIÓN

Dr. TEODORO JULIO OSCANOA ESPINOZA  
ASESOR DE LA TESIS DE SUSTENTACIÓN

Dr. CESAR HUGO GUZMÁN VARGAS  
PRESIDENTE DEL JURADO DE SUSTENTACIÓN

## RESUMEN.

**Objetivo:** Determinar los riesgos obstétricos del embarazo adolescente y de la embarazada adulta, y sus consecuencias perinatales en el Hospital Provincial Martín Icaza, Babahoyo, Ecuador – 2014. **Materiales y Métodos:** Investigación de tipo descriptivo, observacional, transversal analítico. Se analizó la data electrónica de 2083 gestantes adolescentes y adultas, atendidas en el Hospital Provincial Martín Icaza. Se realizó análisis univariado y bivariado del riesgo obstétrico en ambos grupos. **Resultados:** Las gestantes adolescentes fueron el 33.85 % (705) y las adultas 66.15 % (1378). Las gestantes adolescentes tuvieron una media de edad de 16.99 años, y mediana de 17 años. La media de edad de las gestantes adultas fue 26.58, con una mediana de 25 años. 0.58 % (12) gestantes adolescentes tempranas, 11.62 % (242) gestantes adolescentes media y 21.65 % (461) gestantes adolescentes tardías. 60.25 % (1255) fueron gestantes adultas y 5.9 % (123) gestantes añosas. El 82.05 % de gestantes atendidas provienen de la Provincia Los Ríos, seguido de Guayas 11.23 % (234) y Bolívar 5.23 % (109). No hubo diferencias significativas entre las gestantes adultas y adolescentes para los días de hospitalización ( $X^2$ , p-valor 0.43). Las gestantes adolescentes tuvieron: 2.78 IC [1.42 – 5.44] veces más riesgo de tener un parto prematuro en comparación con las gestantes adultas, 2.63 IC [1.10 – 6.28] veces más riesgo de tener anemia por deficiencias de hierro, y 2.96 IC [1.20 – 7.28] veces más riesgo para embarazo ectópico. La gestante adolescente, presentó menos chance de Salpingitis y ooforitis 0.49 IC [0.30 – 0.78]. Las gestantes adolescentes tienen la probabilidad de tener 50.6 % menos Salpingitis y ooforitis comparadas con las gestantes adultas. **Conclusión:** Las gestantes adolescentes tienen más riesgo obstétrico en comparación con las gestantes adultas, 2.78 veces más para parto prematuro, 2.63 veces más para deficiencias de hierro y 2.96 veces más para embarazo ectópico. No hubo diferencias significativas entre los pesos de los recién nacidos en ambos grupos.

**PALABRAS CLAVE:** Riesgo obstétrico – Embarazo – Adultas – Adolescentes.

## ABSTRAC.

**Objective:** To determine the obstetric risks of adolescent pregnancy and adult pregnancy, and its perinatal consequences in the Provincial Martín Icaza Hospital, Babahoyo, Ecuador - 2014. **Materials and Methods:** Descriptive, observational, transversal, analytical. The electronic data of 2083 pregnant adolescents and adults, attended at the Provincial Martín Icaza Hospital, were analyzed. Univariate and bivariate analyzes of obstetric risk were performed in both groups. **Results:** Adolescent pregnant women were 33.85 % (705) and adults 66.15 % (1378). Adolescent pregnant women had a mean age of 16.99 years, and a median of 17 years. The mean age of adult pregnant women was 26.58, with a median of 25 years. 0.58% (12) early adolescent pregnant women, 11.62% (242) pregnant teenagers average and 21.65% (461) pregnant adolescents late. 60.25% (1255) were adult gestations and 5.9% (123) pregnant women. 82.05% of pregnant women attended come from the province of Los Ríos, followed by Guayas 11.23% (234) and Bolivar 5.23% (109). There were no significant differences between adult and adolescent pregnant women for hospitalization days ( $X^2$ , p-value 0.43). Adolescent pregnant women had 2.78 CI [1.42 - 5.44] times more risk of having a preterm birth compared to adult pregnant women, 2.63 CI [1.10 - 6.28] times more risk of having iron deficiency anemia, and 2.96 CI [1.20 - 7.28] times more risk for ectopic pregnancy. The adolescent pregnant presented less chance of salpingitis and oophoritis 0.49 CI [0.30 - 0.78]. Adolescent pregnant women are likely to have 50.6% less salpingitis and oophoritis compared to adult pregnant women.

**Conclusion:** Adolescent pregnant women have more obstetric risk compared to adult pregnant women, 2.78 times more for preterm birth, 2.63 times more for iron deficiency and 2.96 times more for ectopic pregnancy. There were no significant differences between the weights of infants in both groups.

## KEYWORDS

Obstetric risk - Pregnancy - Adult – Adolescents.